

Załącznik Nr XI
Komputer klasy PC - pozycja nr 32 kosztorysu.

Oprogramowanie:	Cena netto:
Microsoft Windows 10 Professional PL OEM 64Bit	
Stacja robocza:	
1. Napęd Blu-Ray wewnętrzny, Interfejs Sata, prędkość zapisu 16x BD-R, DVD-R, DVD+R, czas dostępu BD-ROM 180ms, DVD-ROM 170 ms, CD 160 ms, bufor minimum 4MB,	
2. Pamięć RAM DDR4 dwie kości 8GB minimum 3000MHz CL15	
3. Dysk twardy SSD o pojemności minimum 250GB, interfejs M.2, MTBF : 1,5 miliona godzin, szybkość zapisu: 3000 MB/s, szybkość odczytu 1500 MB/s minimum lub równoważne o takich samych parametrach lub lepsze	
4. Obudowa Komputera w kolorze czarnym (standard ATX, typ rozmiaru Midi Tower, wykonana z blachy SECC o grubości 0,6mm, ilość kieszeni 5.25 2 szt., ilość kieszeni 3.5 zewn. 1 szt., ilość kieszeni 3.5 wewn. 3 szt., złącza na przednim panelu: audio, 2x USB 3.0, wymiary (mm) /głębokość x szerokość x wysokość / : 456mm x 190mm x 420mm lub wymiary większe lecz nie więcej niż o 10% podanych wartości, zamontowany wentylator wolnoobrotowy minimum 92mmwyciągający powietrze z tyłu obudowy, zaczepy dla bezśrubowego montażu napędów, wyjmowalna klatka na dyski twarde	
5. Zasilacz Standard EPS12V 2.92, wymagania minimalne; moc 630W, chłodzenie wentylator 140mm, modułarne okablowanie, złącza ATX 24 pin (20+4) - 1szt, PCI-E 8-pin (6+2) - 2szt. SATA - 6szt, sprawność 87%, zabezpieczenia OPP/OLP, OVP, SCP, układ PFC Aktywny.	
6. Procesor; minimalna bazowa częstotliwość taktowania procesora na ustawieniach fabrycznych 3.2GHz, w trybie turbo 4,6GHz częstotliwość taktowania zegara zintegrowanego układu graficznego 1200MHz, minimalna liczba rdzeni 6,minimalna liczba wątków 12, minimalna wielkość cache 12MB, maksymalne TDP 65W, zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 15100 punktów	
7. Płyta główna kompatybilna z procesorem z zestawu (wymagane minimum Złącza wejścia/wyjścia na tylnym panelu: 1 x port klawiatury/myszy PS/2, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x USB 3.1 Gen 2 Type-A, 3 x USB 3.1 Gen 1, 2 x port USB 2.0/1.1, 1 x port RJ-45, 6 x audio jacks. Złącza rozszerzeń; 1 złącze PCI Express x16, x16 (PCIEX16), 1 złącze PCI Express x16, x4 (PCIEX4), 4 x PCI Express x1 slots, Złącza dostępne na płycie 1 x 4pin wentylator procesora 3 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 8pin 12V zasilanie, 1 x 24pin ATX zasilanie, 2 x M.2 ze wsparciem dysków SSD, 6 x SATA III 6Gb/s, 2 x USB 2.0/1.1, 1 x USB 3.1, 1 x Thunderbolt, 1 x TPM, 1 x System panel, 1 x Przedni panel audio, 1 x Wejście S/PDIF, 1 x Zworka Clear CMOS, 1 x Diody zasilania, 1 x paralel port header, 1 x złącze portu szeregowego, wsparcie dla technologii DualBIOS.	
8. Karta graficzna osiągająca w testach Futuremark minimum 6300 punktów, 2 GB pamięci GDDR5, szyna 128 bit, wyjścia: DVI-D, HDMI 2.0b, Display Port 1.4, jednostki cieniujące minimum 640, moc obliczeniowa minimum 1733 gigaflipy, przepustowość pamięci minimum 112 GB/s, obsługiwane API DX 12, złącze graficzne PCI-E 3.0	
9. Dysk twardy 3,5" o pojemności minimum 1TB, interfejs SATA/600, cache minimum 64MB, MTBF: 1 milion godzin, przystosowany do pracy w NAS	
Suma*	

* przenieść do kosztorysu ofertowego poz. 32

Okres gwarancji na cały zestaw minimum 48 miesięcy, lecz nie więcej niż 60 miesięcy

Proszę o podanie ceny na poszczególne elementy komputera.